環境みはり番　デジタル温湿度計
型番：EM-50

取扱説明書

このたびは、当社の環境みはり番（デジタル温湿度計）をお求めいただきまして誠に有り難うございます。
ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用下さい。なお、お読みいただきました後も、この取扱説明書を大切に保存されることをおすすめします。

安全にご使用いただくために

本器を安全にご使用いただくために、以下の事項をお守りください。
本文内の「危険」は、使用者が感電事故等を起こす可能性を避けるための記号です。また、⚠「警告」は、本器を長期間にわたって損傷を防ぎ良好な状態でご使用いただくための記号です。

危険

損傷や火災事故防止のため、電子レンジなどマイクロ波加熱炉での温度測定は絶対に行わないでください。

危険

使用済みの電池は直ちに破棄してください。また、電池を加熱すると破裂する恐れがありますので、絶対に火の中へ入れないでください。

備　考

冬期間の室外での使用は、本体の温度低下により応答速度が遅くなることがあります。暖房器具などの周辺でのご使用は、本体のプラスチック部の変形・故障の原因になったり、電池の消耗が常温での使用に比べて早くなります。

⚠警告

直射日光のあたる場所でのご使用、夏期の車内での放置はやめてください。
極端な温度変化のある環境でのご使用は、結露の原因になりますので、注意してください。

防水について

本器は、防水構造ではありません。屋外での測定時の雨、雪などの天候のとき、あるいは、プールや厨房など、水がかかりやすい場所での測定時は本器の防水には十分に注意してください。

メンテナンス

⚠警告

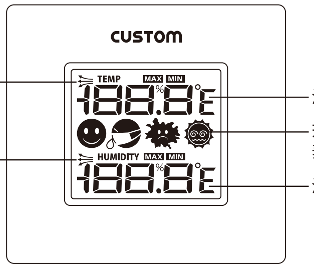
不具合が生じたときは、弊社、または弊社代理店に修理を依頼してください。本器を分解することは、絶対にやめてください。精度の保証ができなくなります。
電池の交換のとき、濡れた手で本体内部をさわらないでください。付着した汚れは、乾いた柔らかい布、または中性洗剤を溶かした洗剤液に浸して固く絞った布で拭いてください。絞り方が不完全な布は使わないでください。
アルコールやシンナ、ベンジンなどの揮発性溶液は、絶対に使用しないでください。

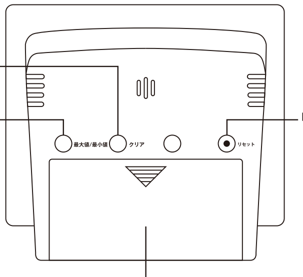
1.仕様

測定範囲	温度：0～+40℃ 湿度：20～90%RH、Lo（20%RH以下）、Hi（90%RH以上）
分解能	温度：0.1℃、湿度1%RH
測定確度	温度…0～+40℃：±1℃ 湿度（25℃にて）… 40～70%RH：±5%RH 上記以外：±10%RH
サンプリング	4～16秒/1回
使用温湿度	0～+40℃、80%RH以下（但し結露のないこと）
保存温湿度	－10～+60℃、80%RH以下（但し結露のないこと）
電源	単4電池（1.5V）2個※
電池寿命	約1年間
寸法・重量	W77×H72×D38mm、約75g（電池を含む）
付属品	取扱説明書

※本器に内蔵の電池は出荷時動作確認用です。初めてご使用いただく際には、必ず新しい電池と交換してください。

2.各部の名称





3.特長

本器は温度、湿度の表示に加え、風邪、カビ、熱中症の警戒度を示すアイコンを装備しており、ご家庭やオフィスの環境モニターとしてご利用できます。
また、特別な設定が不要で、机の上等に置くだけで簡単に使用できます。

（1）環境アイコンの説明
- ：快適アイコン
- ：風邪注意アイコン
- ：カビ注意アイコン
- ：熱中症注意アイコン

風邪、カビ、熱中症の各注意アイコンが点灯すると「注意」、点滅すると「警戒」を意味します。
上記のアイコンは、周囲の環境によっては点灯しない場合やカビと熱中症の2つのアイコンが同時に点灯する場合があります。
快適アイコンは点灯のみで、点滅はしません。
(表示はあくまでも目安ですので、体調管理はユーザー様ご自身で行ってください)

（2）温度、湿度環境変化モニター機能
測定環境の温度、湿度の変化をモニターし、画面上に表示します。

- ：温度または湿度が上昇傾向にあります
- ：温度または湿度の大きな変化はありません
- ：温度または湿度が下降傾向にあります

4.使用方法

(1)本器を測定を行う環境に設置して、表示が安定したところで数値を読み取ります。

(2)最大値/最小値メモリ
本器は温度と湿度のそれぞれのMAX（最大値）、MIN（最小値）を自動的にメモリします。

①測定モード中に"最大値/最小値"ボタンを押す毎に表示部は下記のように切り替わります。

測定モード→温度の最大値/最小値表示→湿度の最大値/最小値表示

②上記のデータをクリアするには、それぞれの画面を呼び出してから"クリア"ボタンを押してください。"ーーー"が表示されそれぞれのメモリはクリアされます。

(3) リセットボタン
リセットボタンを押すと最大値/最小値のメモリがクリアされます。万が一、表示が異常になった場合等もリセットボタンを押すことで復帰できます。

5.電池の交換

表示がうすくなったり、表示が出なくなった場合は次の手順で電池を交換してください。

(1)本器の裏の電池カバーを下へずらし外してください。

(2)電池ボックス内に示されている極性表示通りに、単4乾電池（1.5V）2本を装填してください。

(3)電池カバーを元に戻してください。

保　証　書

株式会社 カスタム

保　証　規　定

本器は当社基準に基づく検査により合格したもので、下記の保証規定により保証いたします。

1. 保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じました場合は無償で修理いたします。
2. 本保証書は、日本国内でのみ有効です。
3. 下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除外いたします。
   - a 不適当な取扱い、使用による故障
   - b 設計仕様条件等を越えた取扱い、または保管による故障
   - c 当社もしくは当社が委嘱した者以外の改造または修理に起因する故障
   - d その他当社の責任とみなされない故障

型　番	EM-50	ロット番号	
保証期間　　年　　月　　日 より1ヵ年			
お客様	お名前　　様 ご住所 電話番号		
販売店	住所・店名		

販売店様へ　お手数でも必ずご記入の上お客様へお渡しください。

株式会社　カスタム
〒101-0021東京都千代田区外神田3-6-12
TEL（03）3255-1117　FAX（03）3255-1137
http://www.kk-custom.co.jp/

110502